

# SIKKERHEDSDATABLAD - HYDRA BITUMEN COATING

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:**

HyDra Bitumen Coating

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anbefalet anvendelse:**

Opløsningsmiddelfri bitumen til beskyttelse af beton

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:**

HauCon A/S  
Lægårdsvej 30  
DK-8520 Lystrup  
Telefon +45 86 22 93 93  
CVR-1237 6545  
www.haucon.dk

**Kontaktperson:**

SDS@haucon.dk

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen: + 45 82 12 12 12 - 24 timers nødtelefon

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig.

**Yderligere oplysninger:**

Ingen yderligere oplysninger om produktet

### 2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008

**Symboler:**

Ingen

**Signalord:**

Ingen

**H-sætninger:**

-

**P-sætninger:**

-

### 2.3 Andre farer

**vPvB og PBT indhold**

Ingen

**Andre farer**

Ingen andre farer

Produktet er ikke klassificeret farligt i henhold til CLP 1272/2008.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFET

### 3.2 Blandinger

Farlige komponenter i henhold til CLP-forordningen og relateret klassifikation:

0,05 % - 0,10 % silica ( $\text{Ø} > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EF: 238-878-4

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning EF 1272/2008 (CLP).

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Hvis der forekommer symptomer som vedvarer, kontakt læge og medbring dette sikkerhedsdatablad.

#### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 10 minutter. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige ved normal brug.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se punkt 4.1

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmidler:

Ingen særlige.

#### Uegnede slukningsmidler:

Ingen særlige.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet udgør ikke en brandfare

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

De oprindelige ingredienser eller uidentificerede giftige og/eller irriterende forbindelser kan være til stede i forbrænding dampe.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug egnet åndedrætsværn.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes i kloakfløb.

Flyt ubeskadigede beholdere fra umiddelbar fare område, hvis det kan gøres sikkert.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personligt sikkerhedsudstyr.

Fjern personer til sikkert.

Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Begræns lækager med jord eller sand.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb.

Bevar forurenede vaskevand og bortskaffes det.

I tilfælde af gas flugt eller træder i vandveje, jord og dræn, underret den ansvarlige myndigheder.

Egnet materiale til at optage: absorberende materiale, organisk, sand

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materiale til at optage: absorberende materiale, organisk, sand

Vask med rigeligt vand.

Bevar forurenede vaskevand og bortskaffes det.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se også punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDBTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåger.  
Der må ikke spise eller drikke, mens der arbejdes med produktet.  
Se også afsnit 8 for anbefalede personlige værnemidler.  
Fint støv kan danne en eksplosiv blanding med luft. Holdes væk fra åben ild, varme og gnister.  
Fjern ikke beskyttelsesfilm på farlige steder (på grund af risikoen for statisk opladning / afladning)

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefales ikke at opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Uforenlige materialer:** Ingen særlige.

**Anbefalinger til opbevaring på lager:** Tilstrækkeligt ventileret lokaler. Opbevares over 5 °C.

### 7.3 Særlige anvendelser

Ingen særlige.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

GV iflg. BEK nr 507 af 17/05/2011 = 0,1 mg/m<sup>3</sup>: for Silica (Ø > 10 µ) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH - LTE mg/m<sup>3</sup> (8h): 0,025 mg/m<sup>3</sup> - Bemærkninger: A2 (R) - Pulm fibrose, lungekræft

### DNEL og PNEC eksponeringsgrænseværdier

Ikke oplyst

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Åndedrætsværn

Ikke nødvendigt ved normal brug. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvend en maske med type B filter iht. DS/EN 14387

#### Handsker

Det anbefales at bruge følgende handsker: LPDE (0,06 mm) nitril (0,4 mm) eller butyl (0,5 mm) iht. EN 374

#### Øjenværn:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

#### Hudværn:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

#### Eksponering af miljøet:

Ingen

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende:</b> Sort væske	<b>Lugt:</b> Typisk	<b>Lugttærskel:</b> Ikke oplyst
<b>pH-værdi:</b> 9 ±1	<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b> Ikke oplyst	<b>Oxiderende egenskaber:</b> Ikke oplyst
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b> 100 °C	<b>Flammepunkt:</b> Ikke oplyst	<b>Fordampningshastighed:</b> Ikke oplyst
<b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>  Ikke oplyst	<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:</b> Ikke oplyst	<b>Damptryk:</b> Ikke oplyst
<b>Dampmassefylde:</b> Ikke oplyst	<b>Relativ massefylde:</b> 1 ±0,05 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	<b>Opløselighed i vand/olie:</b> Ja/Nej
<b>Fordelingskoefficient: n-octanov/vand:</b> Ikke oplyst	<b>Servantændelsestemperatur:</b> Ikke oplyst	<b>Dekomponeringstemperatur:</b> Ikke oplyst
<b>Viskositet:</b> Ikke oplyst	<b>Eksplosive egenskaber:</b> Ikke relevant	

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normale betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Stabil under normale betingelser.

### 10.5 Uforenelige materialer

Ingen særlige.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen særlige.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Indtagelse: Ja      Indånding: Nej      Kontakt: Nej

Toksikologiske oplysninger relateret til produktet: Der findes ingen toksikologisk data om blandingen.

#### Hudætsning/-irritation

Produktet kan forårsage midlertidig irritation ved kontakt.

#### Alvorlig øjenskade/øjeirritation

Produktet kan forårsage irritation ved kontakt.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen virkninger er kendt.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen virkninger er kendt.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen virkninger er kendt.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ingen virkninger er kendt.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen virkninger er kendt.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke oplyst

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke oplyst

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke oplyst

#### **Aspirationsfare**

Ikke oplyst

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### **12.1 Toksicitet**

Håndteres således at produktet ikke frigives til miljøet.

Ingen tilgængelige data om blandingen

Toksicitet i vand: Produktet betragtes ikke giftigt for vandmiljøet baseret på indholdsstofferne.

LC<sub>50</sub> > 100mg/l - akvatiske arter (beregnete data efter EF-direktivet 1999/45).

Biologisk nedbrydelighed: Ikke umiddelbart bionedbrydeligt

### **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke oplyst

### **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke oplyst

### **12.4 Mobilitet i jord**

Ikke oplyst

### **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Liste over stoffer, der er farlige for miljøet og tilsvarende klassificering:

29 ppm octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage langsigtede skadelige virkninger i vandmiljøet.

EC<sub>50</sub> (Daphnia): 0,32 mg/l (48 timer)

EC<sub>50</sub> (Alger): 0,031 mg/l (72 timer)

LC<sub>50</sub> (fisk): 0,047 mg/l (96 timer)

662 ppb 1,2-benzisothiazol-3 (2H) -on - CAS: 2634-33-5

Meget giftig for vandorganismer.

EC<sub>50</sub> (Daphnia): 3.7 mg/l (48 timer)

EC<sub>50</sub> (Alger): 0,37 mg/l (72 timer)

### **12.6 Andre negative virkninger**

Ikke yderligere oplyst

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Genbrug hvis muligt og ellers opfylde de lokale regler.

Bortskaffelse af ikke hærdet produkt (EAK kode): 08 04 14

Bortskaffelse af hærdet proukt (EAK kode): 08 04 10

Affaldskode: H

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

**Tog/vej (RID/ADR):** Ikke farligt gods  
**ADR-overnummer:** Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

**Luft (ICAO/IATA):**

Ikke farligt gods

**Sø (IMO/IMDG):**

Ikke farligt gods

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Mal-kode (1993):

For dette produkt, komponent A: 00-1

PR-nr: Det er intet krav om PR nummer for dette produkt

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

**Udgave: 1.0**    **Sidste revisionsdato: -**